



**PHILIPS**



**Grammofoner 72**

# Skiveskønt... spiller overalt!

I denne brochure møder De hele Philips store program af pladespillere, Compact Stereoanlæg og Portagrammer. Portagramserien består af pladespillere – batteridrevne og til lysnet – med indbyggede forstærkere og højttalere. De findes i både mono og stereo. Philips Portagrammer spiller overalt. På værelset, i sommerhuset, i båden eller på campingpladsen. De er nemme at transportere – vejer næsten ingenting, men har en virkelig god gengivelse af alle plader.

Compact Stereoanlæg er lysnetdrevne, avancerede pladespillere med indbyggede forstærkere og to separate højttalere. Smarte at se på – perfekte at lytte til. På brochurens sidste side finder De 4 virkelig gode pladespillere beregnet for tilslutning til stereo-anlæg. De er alle udtryk for avanceret teknik – lige fra den enkleste af dem til den elegante Philips 202 Electronic, hvor alle funktioner er elektronisk styrede. Men kig nu selv på hele programmet – der er nok at vælge imellem ... og for alle modeller gælder det, at priserne er rimelige set i forhold til kvaliteten. God fornøjelse!



## Portagram 303

En virkelig utraditionel nyhed i cirkelrundt design. Hvid med røgfarget, transparent låg med indbygget højttaler. Spiller overalt – på batterier eller lysnet. Smart, skjult hank gør den nem at ta' med. En udgangseffekt på 1,5 watt giver fin gengivelse. Alle tiders smarte sag.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 $\frac{1}{3}$ , 45 og 78 omdr./min.  
Wow og flutter: mindre end 0,4 %  
Pick-up: GP 224, vendbar safir  
Udgangseffekt: 1,5 watt  $\pm$  1 dB  
Strømforsyning: 6 stk. R14-batterier eller 110 – 127 – 220 Volt vekselstrøm  
Dimensioner: Diameter: 297 mm, højde 100 mm  
Vægt: ca. 2,5 kg.

## Portagram 403

En dejlig pladespiller med forstærker og højttaler indbygget i låget, hvor der også er plads til plader. 403 har en udgangseffekt på 1,5 watt og skydepotentio-metre til regulering af styrke og tone. Kabinettet er i rød eller blå polystyren med læderpræg. En virkelig gedigen, transportabel pladespiller til batteri og lysnet – og til en yderst rimelig pris.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 $\frac{1}{3}$ , 45 og 78 omdr./min.  
Wow og flutter: mindre end 0,4 %  
Rummel: – 50 dB  
Pick-up: GP 224, vendbar safir

Udgangseffekt: 1,5 watt  $\pm$  1 dB  
Signal/støjforhold: bedre end – 55 dB  
Bestykning: 4 transistorer og 6 dioder  
Strømforsyning: 6 stk. R14-batterier eller 110 – 127 – 220 – 240 Volt vekselstrøm  
Dimensioner: bredde 418 mm, højde 82 mm, dybde 239 mm  
Vægt: ca. 2,8 kg.

## Portagram 504

Med en 7" højttaler og en udgangseffekt på 2 watt er De sikret en klangfuld gengivelse, uanset om De benytter batterier eller lysnet. 504 kan samles, så den ikke fylder mere end en lille mappe eller taske. Lige så let den er at have med ud – lige så smart er den at ha' stående hjemme. Kabinettet – i nyt lavt design – er udført i polystyren med metalfront. 504 har pick-upløfter, indstilleligt nåletryk og automatisk stop. Tilslutningsmulighed for båndoptager.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 $\frac{1}{3}$ , 45 og 78 omdr./min.  
Wow og flutter: mindre end 0,25 %  
Rummel:  $\div$  50 dB  
bedre end – 50 dB (DIN 8)  
Pick-up: GP 224, vendbar safir  
Udgangseffekt: 2 watt  $\pm$  1 dB  
Bestykning: 9 transistorer og 3 dioder  
Tilslutninger: Højttaler og båndoptager  
Strømforsyning: 6 stk. R20-batterier eller 110 – 120 – 220 – 240 Volt vekselstrøm  
Dimensioner: bredde 400 mm, dybde 200 mm, højde 135 mm. Vægt: ca. 3,0 kg.



403



504



303





# Lyt til stereo overalt...

## Portagram 604

Et transportabelt batteridrevet stereo-anlæg, der også kan spille på lysnet.  
 - Stereo i sommerhuset, i campingsvognen, i båden, eller hvor De ellers har lyst.  
 Med udgangseffekten på  $2 \times 2$  watt, balancekontrollen og de 2 effektive 7" højttalere opnås perfekt stereo. Højttalerne fungerer også som låg. Tonekontrol og tilslutning for båndoptager. 604 har indstilleligt nålestyk, pick-upløfter og kabinet i nyt design - med lækre lave linier og pyntestriber i metal.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 $\frac{1}{3}$ , 45 og 78 omr./min.  
 Wav og flutter: mindre end 0,25 %  
 Rummel:  $\pm 50$  dB  
 Pick-up: GP 200 med diamantnål  
 Udgangseffekt:  $2 \times 2$  watt  $\pm 1$  dB  
 Signal/rojlforhold: bedre end  $-50$  dB  
 Tilslutninger: højttalere (stereo) og båndoptager  
 Strømforsyning: 6 stk. R20-batterier eller 110 - 120 - 220 - 240 Volt vekselstrøm  
 Dimensioner: bredde 400 mm, dybde 200 mm, højde 137 mm. Vægt: ca. 4,6 kg.



705

604





# Compact stereoanlæg i reolrigtigt design

## Compact stereoanlæg 705

Med sit nye, kompakte design er 705 den ideelle løsning for alle, der vil have et stereoanlæg, som er let at anbringe overalt. Pladespilleren er halvautomatisk. Pick-up'en går på plads, og værkets motor kobles fra, så snart pladen er lærdig. Pick-up'en, GP 200 med diamantnål, er nøje afstemt til stereoforstærkeren, som igen er tilpasset de to store 7" højttalere. En typisk Philips fordel: Alle ting passer sammen i teknisk henseende. 705 har separate bas- og diskantkontroller, balancekontrol og tilslutning for båndoptager. Kabinettet er, ligesom de to højttalere, udført i træpræget polystyren.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 $\frac{1}{3}$ , 45 og 78 omdr./min.  
Wow og flutter: mindre end 0,25 %  
Rummel: -52 dB  
Pick-up: GP 200 med diamantnål  
Udgangseffekt: 2 x 5 watt  $\pm$  3 dB  
Signal/støjforhold: bedre end -55 dB  
Højttalere: 2 stk. 3 liter kabinetter med 7" dobbelt-membranhøjttaler  
Tilslutninger: 2 højttalere (stereo) og båndoptager  
Lysnet: 110, 127, 220 og 240 volt vekselstrøm  
Dimensioner: bredde 430 mm, dybde 250 mm, højde 135 mm. Vægt: ca. 6,5 kg.

## Compact stereoanlæg 805

Et dejligt anlæg for den, der vil have lidt mere. Og 805 har mange flere muligheder. Her er bl. a. tilslutninger for både radio og båndoptager, så anlægget f. eks. kan udbygges med radioforsats og kassettebåndoptager. Skydepotentiometre sørger for den rigtige styrke, balance og bas/diskant. Udgangseffekten er 2 x 8 watt. Et meget elegant anlæg til en yderst rimelig pris. Pladespilleren er i lækkert trækabine med transparent acryllåg.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 $\frac{1}{3}$ , 45 og 78 omdr./min.  
Wow og flutter: mindre end 0,25 %  
Rummel: bedre end -52 dB  
Pick-up: GP 200 med diamantnål  
Udgangseffekt: 2 x 8 watt  
Signal/støjforhold: bedre end -55 dB  
Bestykning: 12 transistorer og 4 dioder  
Tilslutninger: Båndoptager, radioforsats og hovedtelefon  
Strømforsyning: Lysnet 110, 127, 220 og 240 volt vekselstrøm  
Dimensioner: bredde 440 mm, højde 117 mm, dybde 268 mm. Vægt: 9,5 kg.



# Et kompakt stereoanlæg med 2x12 watt udgangseffekt og et par sensationelle højttalere...

## Compact stereo-anlæg 808

Det helt store top-anlæg i beskedent format:

Reelt rigtigt og med en klang som De sjældent hører bedre.

Anlægget består af en stationær Hi-Fi pladespiller, sammenbygget med en kraftig stereoforstærker. (Udgangseffekt 2 x 12 watt) plus 2 sensationelle kompakte højttalere – hver med sin bas- og diskantenhed samt delefilter.

Trods sine beskedne ydre dimensioner yder dette anlæg perfekt stereo af høj kvalitet. Det har separate bas-, diskant- og balancekontroller og filtre for rummel og nålestøj. Magnetodynamisk pick-up GP 370 med diamanthål. Kabinettet er i lækkert palisander med tilhørende transparent låg.

### Tekniske data:

Hastigheder: 33 1/3 og 45 omdr./min.

Wow og flutter: mindre end 0,2 %

Rummel: bedre end -58 dB

Pick-up: GP 370 magnetodynamisk

Udgangseffekt: 2 x 12 watt sinus  $\pm 1$  dB (D = 1 %)

Signal/støjforhold: bedre end -55 dB

Bestykning: 16 transistorer og 10 dioder

Tilslutninger: 2 højttalere (stereo), båndoptager og radioforsats

Strømforsyning: Lysnet 110, 127, 220 og 240 volt vekselstrøm

Dimensioner: bredde 410 mm, højde 160 mm, dybde 285 mm. Vægt: 12 kg.



Anlægget har belyst balanceindikator. Indikatoren er en stor hjælp, når højttalernes indbyrdes styrkeforhold skal reguleres med henblik på korrekt stereobalance.



Det medfølgende acryllåg afvæbner apparatets smukke linjer og beskytter mod støv.



808



# 4 skiverigtige spillere...

## Philips 104

Enkel og driftssikker stereopladespiller med smart, lavt kabinet i træparget polystyren. Leveres med transparent acryllåg. Let at betjene med pick-up løfter og automatisk stop. Stor forsinket pladetaflerken, 3 hastigheder og indstilleligt nåfetryk – ideel til mindre stereoanlæg.

## Philips 205

Halvautomatisk stereopladespiller med 3 hastigheder. Pick-up'en, GP 200 med diamantnål, går automatisk på plads ved færdigspillet plade, og værkets motor frakobles. 205 er en kvalitetsgrammofon for den, der ønsker en fornuftig teknik til en fornuftig pris. Elegant kabinet, i teak eller palisander, med aftageligt transparent acryllåg.

## Philips 308

Avanceret Hi-Fi stereopladespiller i moderne, lav formgivning og med tekniske egenskaber, der opfylder DIN 45 500 og modsvarende de kras, nutidens højt udviklede grammofonplader stiller til gengivelse.

## Philips 202 electronic

Professionel Hi-Fi pladespiller med data langt bedre end DIN 45 500. Alle funktioner er elektronisk styrede, hvilket betyder mindre slid og større præcision.

Ovennævnte 4 pladespillere er udførligt beskrevet i vor »Stereobrochure«, som De vil få udlånt ved henvendelse hos Deres radiofaghandler.



# De får mere ud af Philips

FORHANDLER



Også når det gælder båndoptagere, transistorradioer, TV-apparater, stereosystem, højttalere og kassetredskt, er Philips lærende. Se det store udvalg hos Deres radioforhandler, lå det demonstreret - og lå de store spændende specialbrochurer.

PHILIPS RADIO A/S, JENAGADE 22-2300 KØBENHAVN S.

